

Зміцнювач (топпінг) для свіжих бетонних поверхонь, до складу якого входить кварцовий наповнювач.

<p>ОПИС МАТЕРІАЛУ</p>	<p>Teknoser 100 – зміцнювач (топпінг) для свіжих бетонних поверхонь, до складу якого входить кварцовий наповнювач, хімічні добавки, полімерні добавки і спеціальний фарбувальний пігмент. Збільшує міцнісні властивості бетонної поверхні в 1,5 рази.</p>
<p>СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для зовнішнього і внутрішнього застосування • Для критих паркінгів, гаражів • Для підземних переходів і станцій метро • Для виробничих цехів, фабрик, промислових будівель • Для складських приміщень, виставкових центрів, торгових центрів та інших приміщень з інтенсивним рухом людей • Для ангарів і ремонтно-механічних майстерень, заправних станцій
<p>ВЛАСТИВОСТІ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Надає покритій поверхні високу стійкість до механічних пошкоджень • Виключає утворення пилу з покритих поверхонь • Зносостійкий • Створює міцну, гладку і неслизьку морозостійку поверхню • Збільшує довговічність бетонних поверхонь • Робить поверхню водонепроникною • Робить поверхню стійкою до впливу хімічних речовин • Легкий у застосуванні
<p>ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ</p>	<p>Teknoser 100 наноситься на поверхню методом «сухий-по-мокрому».</p> <p>Рекомендована міцність бетонної стяжки має бути від C25 відповідно до TS EN 206.</p>
<p>ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ</p>	<p>-</p>
<p>ЗАСТОСУВАННЯ</p>	<p>Teknoser 100 наноситься у два етапи: спочатку перший шар топпінгу слід розсипати по поверхні рівномірно з розрахунку 2-4 кг / м² (один шар). Додатковий полив матеріалу не потрібен, адже топпінг самостійно вбирає необхідну кількість води з бетонної поверхні. Після того як зміцнювач вбере вологу, скріпиться з бетоном і потемніє, необхідно затерти поверхню за допомогою затирочної машини. Далі слід повторно розсипати топпінг по поверхні з розрахунком 2-4 кг/м² та затерти. Залежно від передбачуваної сили навантаження на підлогу витрата сухої суміші може відрізнятись. Особливу увагу слід приділити кутам поверхні.</p> <p>Після завершення роботи з топпінгом для захисту поверхні та отримання кращого набору міцнісних характеристик рекомендується нанести Teknokur 100. Матеріал захищає поверхню від втрати вологи, тим самим запобігає утворенню усадочних тріщин і пилу на поверхні.</p> <p>Після того, як бетон достатньо затвердіє, слід розрізати поверхню на квадрати, розширити стики шириною від 4 мм і сформувані шви, які слід заповнити герметиком для швів Teknopoliderz 1K або Teknopoliderz 2K з метою уникнення розтріскування поверхні.</p>

ПРИМІТКИ	<p>При експлуатаційних навантаженнях через неправильне використання ущільнювача на поверхні можуть почати з'являтися тріщини.</p> <p>Щоб отримати максимально якісне покриття, необхідно розрахувати оптимальний час для застосування топпінгу. Час застосування може відрізнятися в залежності від якості та виду бетонного покриття і від погодних умов. Не рекомендується наносити матеріал у вітряну, дуже холодну і дощову погоду.</p> <p>Розрізати бетонну поверхню слід не пізніше, ніж через день після нанесення Teknoser 100. Якщо поверхню розрізати через 3 дні, то цей процес буде досить важким. Адже бетон вже досягне своєї міцності, і на поверхні можуть утворитися тріщини.</p> <p>При механічному нанесенні використовувати ущільнювач можна відразу після укладання бетону, коли він ще вологий. При ручному нанесенні використовувати зміцнювач слід тоді, коли на поверхні залишаються відбитки пальців глибиною не більше 3 - 5 мм.</p> <p>Teknoser 100 не слід використовувати, якщо в бетонну суміш додана летюча зола.</p> <p>Топпінг може змінити колір залежно від типу бетонної поверхні та співвідношенню води / цементу.</p> <p>Після висихання матеріалу, колір поверхні може трохи змінитися.</p>
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	<p>Продукт може викликати подразнення при потраплянні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. У разі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.</p>
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Зберігати слід у сухому середовищі в закритій оригінальній упаковці протягом 12 місяців.</p>

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Колір	Сірий, червоний, зелений
Термін придатності	12 місяців в сухому середовищі в закритій упаковці
Упаковка	25 кг мішок
Витрата	4 - 8 кг / м ²
Температура застосування	+5 °C - +30 °C
Міцність на вигин	9 Н / мм ²
Міцність на стиск	70 Н / мм ²
Зносостійкість (за методом Табера)	< 4 гр (H22, 1000 гр, 1000 кр.)
Вогнестійкість	A1

*Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yarı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень.